Vraag & antwoord



Demofilmpjes maken



Ik bots tijdens het surfen geregeld op filmpjes waarin men uitlegt hoe je een handeling in een of ander programma moet uitvoeren. Met welk programma kan ik zelf zo'n educatief filmpje in elkaar steken. Het liefst freeware natuurlijk...

LUC PEELMAN

Wijzelf hebben heel goede ervaringen met het pakket Camtasia Studio van Techsmith. Je kan hier een gratis proefversie van 30 dagen sponzen op www.techsmith.com/products/studio, maar na die periode moet je wel circa € 246 voor het pakket ophoesten. Gezien je expliciete vraag naar freeware is dit vermoedelijk *trop cher*. Over dan maar naar een veel betaalbaarder – weliswaar ook beperkter – pakket: HyperCam www.hypercam.com. Dat kost slechts circa € 33, en je kan het zelfs gratis blijven gebruiken als je kan leven met een bescheiden productvermelding (Unregistered HyperCam 2) op je videobeelden.
Het principe is eenvoudig. Start HyperCam op, en bepaal op het tabblad **Screen Area** welk gebied of welk venster de tool zo dadelijk moet capteren. Op het tabblad **AVI File** leg je vast met welke framerate en met welk compressiealgoritme dat moet gebeuren, en waar het resultaat dient terecht te komen. Het tabblad **Sound** laat je toe ook je eigen stemgeluid op te nemen, en bij **Other options** kan je onder meer instellen of de muiscursor mee in het filmpje moet, en of een muisklik extra moet opvallen, bijvoorbeeld door de cursor op het klikmoment uit te vergroten of van een geluidje te voorzien. Nog even langs het tabblad **HotKeys** om de sneltoetsen te leren kennen, en je kan meteen aan de slag. Standaard komt je filmpje in een avi-bestand terecht, dat je zo in je Windows Media Player – of in een andere, compatibele speler - kan bekijken. Het avi-formaat is weliswaar nogal schijfgulzig, maar eventueel kan je deze videoclips openen in de gratis Microsoft Movie Maker 2.1 www.microsoft.com/windowsxp/downloads/updates/moviemaker2.mspx, ze op allerlei manieren bewerken (bijvoorbeeld met leuke transities), en ze vervolgens in een zuiniger wmv-formaat – ook geschikt voor streaming – bewaren.
Als een minder gelikt alternatief je ook kan bekoren, dan red je het zelfs geheel met freeware. Op www.boumchalak.net/content/view/18/39/ kan je GrabCaptureScreen sponzen. Hiermee kan je op allerlei mogelijke manieren delen van je scherm vangen in een grafisch bestand (waaronder jpg, gif, bmp en png). Tools als Microsoft Movie Maker en Microsoft Photo Story 3 www.microsoft.com/windowsxp/using/digitalphotography/photostory weten deze snapshots dan wel in te blikken in een wmv-filmpje, voorzien van allerlei gimmicks en zelfs van je eigen stem. TVD



Maak zelf instructieve filmpjes met HyperCam.

Briefhoofd inscannen

Ik zou graag een lege brief met briefhoofd inscannen van de firma waar ik werk om die dan later altijd te kunnen gebruiken, voor het schrijven van offertes, mededelingen, enzovoort. Bestaat er een programma om die in te scannen?

FRANÇOIS SARENS

In principe kan dat met elk programma dat bij een scanner wordt geleverd. Als deze laatste aangesloten is op je pc, dan kan je het briefhoofd inscannen (liefst aan een niet te hoge resolutie; anders wordt je beeld te zwaar) met de scansoftware. Sla het beeld op (als jpg bijvoorbeeld) en open je tekstverwerker, bijvoorbeeld Word.
Gebruik daar de functie **Invoegen, Beeld, Uit bestand** en navigeer naar de plaats waar je beeld staat. Nu kan je het beeld in je document laden, de grootte aanpassen (klik er op en je krijgt aan de randen blokjes te zien die je kan verschuiven) en het beeld op de juiste plaats zetten. Bewaar dit document als een .dot-bestand, zodat je het altijd kan openen als een sjabloon. Adresgegevens en dergelijke kan je als een vast tekstkadertje in zo'n document bewaren.
Meer informatie over deze methode vind je trouwens in de helprubriek van je tekstverwerker. Zoek maar eens op de trefwoorden 'figuurbestand' en 'tekstvak'. DV



Doe je computerprobleem uit de doeken in een e-mailtje naar brieven.clickx@minoc.com of in een brief. De redactie antwoordt op de interessantste vragen en opmerkingen.

98 op XP

Hoe kan ik een programma dat gemaakt is voor Windows 98 toch laten werken onder Windows XP (met SP2)?

LISETTE DEVESTEL

Jammer dat je er ons niet bij vertelt om welk programma het precies gaat, Lisette. We raden je in elk geval aan eerst de website van de producent van dat programma te checken. Mogelijk heeft die een upgrade voorzien, zodat het pakket het wél probleemloos onder Windows XP doet. Is dat niet het geval – of behoud je om een of andere reden toch liever je originele programma – dan kan je de compatibiliteitsmodus van XP aanspreken. Installeer je programma alvast op je harde schijf, klik het programma-icoontje aan met de rechtermuisknop en kies **Eigenschappen** in het snelmenu. Open het tabblad **Compatibiliteit** in het Eigenschappenvenster. Zet een vinkje bij **Dit programma in deze compatibiliteitsmodus uitvoeren** en kies **Windows 98 / Windows ME**. Eventueel kan je ook nog de beeldscherminstellingen optimaliseren. Bevestig met **OK**. Met wat geluk draait je programma nu wél onder XP!
Lukt dit nog steeds niet, dan kan je het met een virtualisatietool proberen. De twee bekendste pakketten zijn zonder twijfel VMWare Workstation 5 www.vmware.com/products/desktop/ws_features.html en Microsoft Virtual PC 2004 www.microsoft.com/windows/virtualpc, en van beide kan je een gratis proefversie downloaden. Het komt erop neer dat je dan binnen de virtuele pc die zo'n pakket creëert eerst Windows 98 installeert, van waaruit je dan jouw programma – bijna meteen - kan opstarten. Hou er wel rekening mee dat zo'n virtuele omgeving de snelheid gevoelig naar beneden haalt. Lijkt deze oplossing je maar niks, dan zit er weinig anders op dan het programma in een 'echte' Windows 98-omgeving te draaien. Eventueel kan je hiervoor Windows 98 naast XP installeren op dezelfde schijf. Via een bootmenu kies je dan met welk van beide besturingssystemen je opstart. Belangrijk is wel dat je éérst Windows 98 installeert, en dan pas Windows XP! TVD



Windows XP in tegenwijzerzin.

DRINGEND HULP NODIG?



SCHRIJF ONS EN WIN!

Zit je met de handen in het haar omdat je computer dienst weigert? Of zit je met een vraag die niemand beantwoord krijgt? Stuur ons dan snel een briefje, waarin je de vraag of het probleem duidelijk omschrijft. De origineelste brieven worden gepubliceerd en worden uiteraard beantwoord. Helaas kunnen we wegens plaatsgebrek niet alle brieven beantwoorden. De winnende brief wordt beloond met het pakket T-shirt kit van Easy Computing, om zelf je T-shirts te bedrukken.
Schrijf dus snel naar: Clickx Brieven, Minoc Business Press, Everdongenlaan 15 bus 1, 2300 Turnhout. Je kan ons ook bereiken per fax op 014/44.20.66, of mailen naar brieven.clickx@minoc.com. Vergeet je adresgegevens niet te vermelden! Luc Peelman krijgt binnenkort alvast het pakket O&O UnErase in de bus, waarmee je in een mum van tijd verwijderde bestanden kan herstellen.





24MB/S...
the quickest
key on the market !!



intuix
memory keys ...
ultra fast
data storage

S500 Range
Reads up to 24MB/s
Writes up to 12MB/s
Storage capacity: 2GB
Ultra High Speed
USB 2.0

INTUIX
www.intuix.net



USB MEMORY KEYS S500
Positioned at the top of the range, particularly with a 2GB model, the new S500 key is now the only key to have a comprehensive software offering, including a data protection software application (encrypting and securisation by password) and a user interface personalisation software application. Its transfer rates distinguish it as the quickest key on the market: up to 24MB/s reading and up to 12MB/swriting. The S500 range is made up of 512MB, 1GB and 2GB. 5 years warranty.

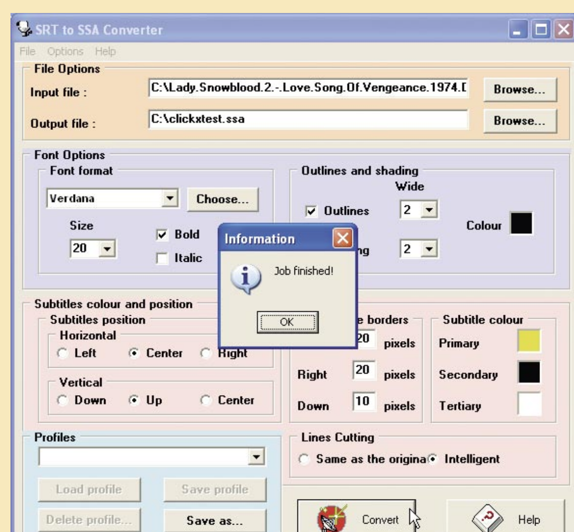
Dexxon Belgium - Av. General Dumonceau 56/7 - 1190 Brussels
T. : +32 2 333 73 33 - info.belgium@dexxon.com - www.dexxon.com

DivX met ondertiteling

Onlangs kocht ik een standalone dvd-speler die ook divx-films kan afspelen. Ik heb al een aantal divx-films (in avi-formaat) op een cd-schijfje gebrand, waarbij ik de ondertiteling in een apart srt-bestand heb geplaatst. Mijn eerste film die ik op die manier brandde, speelt zonder problemen af. Maar mijn dvd-speler weigert alle volgende films. Hoe kan dat?

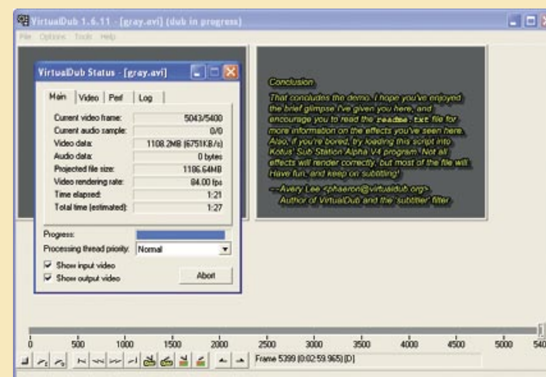
DIDIER DE PAUW

Dat is van hieruit moeilijk te zeggen. Het kan natuurlijk nooit kwaad de firmware van je toestel van de laatste updates te voorzien. Check ook of de srt-bestanden in je andere films exact dezelfde naam hebben (buiten de extensie dan) als je avi-bestand, en of die bestanden zich in de hoofdmap bevinden. Mogelijk is er ook iets fout gelopen tijdens het samenstellen van je avi- en/of srt-bestanden. Mocht het om een (systematische) corruptie van srt-bestanden gaan, dan kan de gratis tool SRTWiz je wellicht uit de nood helpen. Het volstaat een srt-bestand naar het pictogram van deze wizard te slepen, en de tool gaat meteen aan de slag om het bestand weer 'gezond' te krijgen. Ga ook na of je speler eventueel met andere ondertitelingsformaten overweg kan, zoals sub of ssa (sub station alpha). In dat geval kan je zo'n alternatief formaat uitproberen. Met de gratis tool SRT to SSA Converter www.divx-digest.com/software/srt2ssa.html kan je alvast srt-bestanden omzetten naar het ssa-formaat. Deze tool is erg gebruiksvriendelijk, en heeft als bijkomend voordeel dat je zelf het uitzicht (lettertype, kleur, grootte) en de plaatsing van je ondertitels kan bepalen.



Er is meer dan één ondertitelingsformaat.

Lukt het nog altijd niet in je speler, dan kan je de ondertitels met de videobeelden tot één avi-bestand laten samensmelten. Dat is mogelijk met het gratis pakket VirtualDub www.virtualdub.org, tenminste als je hier de – alweer gratis - filter Subtitler installeert www.virtualdub.org/virtualdub_filters. Daarvoor hoef je eigenlijk alleen maar het uitgepakte bestand Subtitler.vdf te kopiëren naar \plugins, een submap van VirtualDub. Bijkomende voorwaarde is dat je ondertiteling in het ssa-formaat staat. In VirtualDub ga je dan als volgt tewerk. Ga naar het menu **File** en kies **Open video file**. Verwijs naar je avi-bestand. Open vervolgens het menu **Video** en selecteer **Filters**. Klik op **Add** en blader naar de filter **Subtitler**. Bevestig met **OK**. Maak de filter duidelijk waar hij je ssa-bestand kan vinden. Eventueel kan je hier al een preview bekijken. Bevestig opnieuw met **OK**. Zorg dat je in het menu **Options** zowel **Display Input Video** als **Display Output Video** hebt aangevinkt, en kies vervolgens **Save as AVI** in het **File**-menu. Kies een geschikte bestandsnaam voor je film-met-ondertiteling, en bevestig met **Opslaan**. VirtualDub gaat meteen aan de slag. TVD



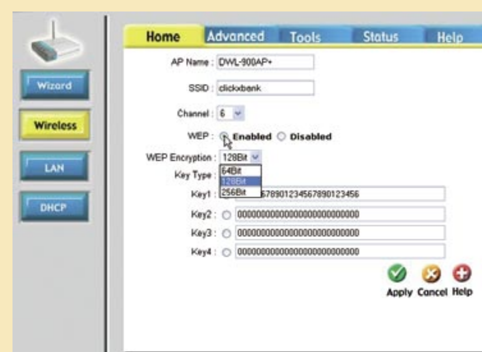
Beeld én ondertiteling: kan ook in éénzelfde (avi-)bestand.

Bankieren zonder draad

In het dossier Regel je administratie online in Clickx 102 las ik dat online bankieren eigenlijk niks dan voordelen biedt. Maar geldt dat ook als je met een draadloos netwerk werkt, want naar het schijnt zou de beveiliging van zo'n netwerk gemakkelijk te kraken zijn. Hoe zit dat precies?

ROBERT VERVLOET

Draadloze netwerken hadden – en hebben – inderdaad de kwalijke reputatie onveilig te zijn. Nu kan je het draadloze toegangspunt wel zodanig positioneren – centraal in je woning of bureau bijvoorbeeld, en niet naar de buitenvensters gericht – dat het signaal moeilijker op te pikken valt, maar ook dat geeft onvoldoende garanties. Het volstaat evenmin het toegangspunt zodanig te configureren dat de ssid (netwerkidentificatie) niet mee verzonden wordt, of dat enkel toestellen met een bepaald mac-adres op je draadloze netwerk kunnen. Ervaren hackers weten al die hindernissen zonder al te veel moeite te omzeilen. De enige degelijke vorm van beveiliging is encryptie. WEP (wired equivalent privacy) is alvast één methode, maar die blijkt jammer genoeg zo lek als een zeef. Het wordt weliswaar al lastiger om kraken als je een 128-bit of beter nog een 256-bit encryptiesleutellengte kiest, maar dan nog biedt zo'n versleuteling onvoldoende veiligheid. Gelukkig bestaat er al enige tijd een degelijk alternatief: WPA (WiFi protected access), en zowat alle toegangspunten en netwerkadapters met de 802.11g-standaard ondersteunen die methode. WPA zorgt namelijk voor een quasi onkraakbare versleuteling. Intussen is WPA trouwens al aan versie 2 toe (WPA2) – eigenlijk is dat de 802.11i-specificatie – die AES (advanced encryption standard) vereist voor de encryptie van gegevens. Deze combinatie is zowat het summum van beveiliging, en het loont alvast de moeite na te gaan of je je draadloze apparatuur via een firmware-update niet tot WPA2 kan opkrikken. Maar ook als dat niet het geval is, kan je met WPA op beide oren slapen, zelfs voor je financiële transacties. TVD



WEP verdient een mep!